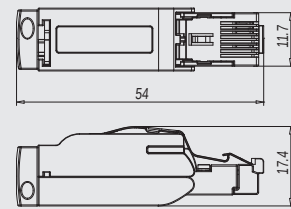


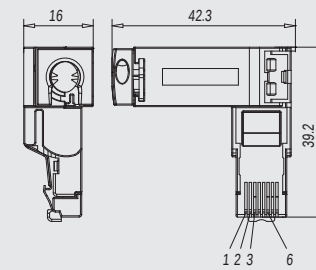
RJ45 일자형 슛놈



제품 주문 번호	OCF161
파트 번호	FCC-E874-0000-2D-53X434
단자 유형	코딩이 없습니다
허용 전압	60 V AC/DC
연결되는 핀 수	4
전선의 수와 굵기	최대 AWG 22
케이블 직경	최대 6.8 mm
연결 방식	절연 판통 연결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20
사용 온도	-40...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다

RJ45 일자형 슛놈,
쉴드ed 핀s 4 핀s

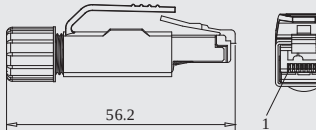
제품 주문 번호	0CF163
파트 번호	FCC E884-0000-2D-53X434
단자 유형	코딩이 없습니다
허용 전압	60 V AC/DC
연결되는 핀 수	4
전선의 수와 굵기	최대 AWG 22
케이블 직경	최대 6.8 mm
연결 방식	절연 관통 연결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20
사용 온도	-40...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다



RJ45 일자형 슛놈



제품 주문 번호	0CF063
파트 번호	FCC-E874-0000-20-53X450
단자 유형	코딩이 없습니다
허용 전압	60 V AC/DC
연결되는 핀 수	4
천선의 주와 굵기	최대 AWG 22
케이블 직경	최대 6.8 mm
연결 방식	절연 관통 연결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20
사용 온도	-40...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다



버스 커플러/통과형 연결

M12 일자형 암놈/
RJ45일자형 (꺾이형)



M12 일자형 암놈/
RJ45일자형 (꺾이형)



M12 일자형 암놈/
RJ45일자형 (꺾이형)



M12 통과형 연결

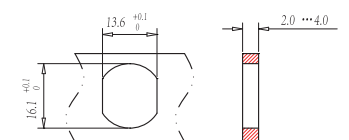
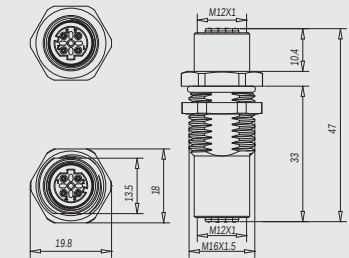
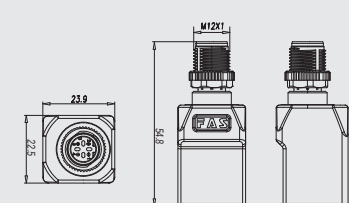
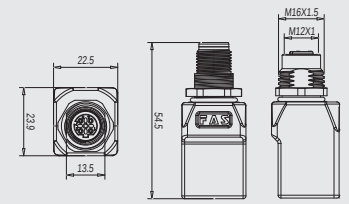
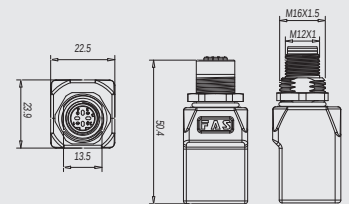
M12 일자형 암놈/
M12 일자형 암놈



CE RoHS
compliant

기술 사양

유형	Bus 커플러/통과형 연결	M12 통과형 연결
교류 전원에서 작동 전압	60V	60V
직류 전원에서 작동 전압	60V	60V
코딩	D 코딩/D 코딩	D 코딩
보호 등급 (IEC 60529)		IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C
나사산 규격	M16	M16

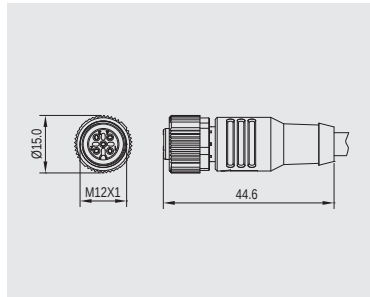
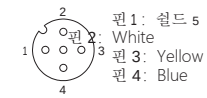


CC-Link

Bus 케이블, M12, 4-핀, A 코딩

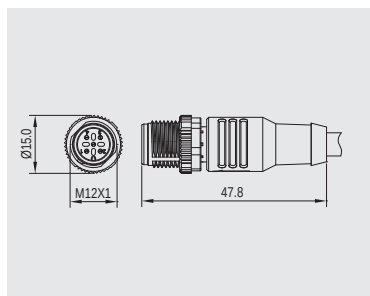
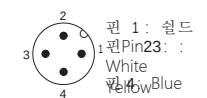
M12 일자형 암놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Red	FCC-M414-0000-1A-068-PHRCCL-xxx	0C4241-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



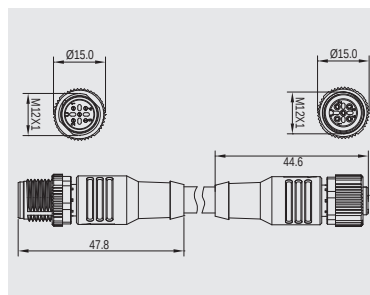
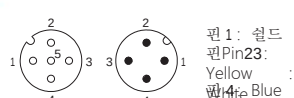
M12 일자형 슛놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Red	FCC-M414-0000-2A-068-PHRCCL-xxx	0C4261-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



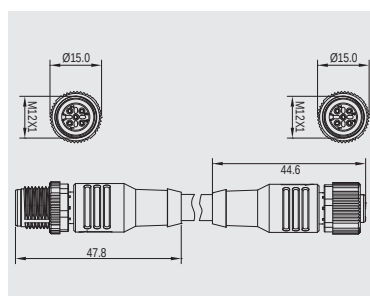
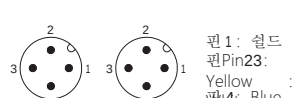
M12 일자형 암놈/스�놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Red	FCC-M414-M415-30-068-PHRCCL-xxx	0C4281-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



M12 일자형 슛스�놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Red	FCC-M414-M414-50-068-PHRCCL-xxx	0C4291-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

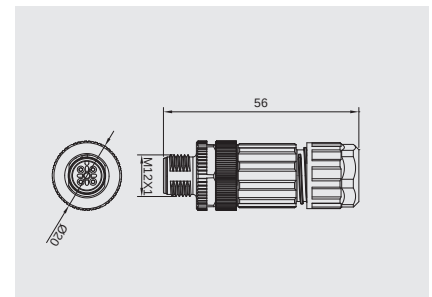
유형	M12 일자형 암놈	M12 일자형 슛놈
허용 전압	250 V	250 V
전선의 수와 굵기	3×1 x AWG20	3×1 x AWG20
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C

CC-Link

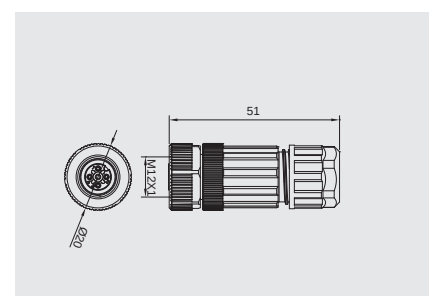
M12 bus 커넥터, 4-핀, A 코딩, 사용자 조립형, 실드

M12 일자형 슛놈/암놈

M12 일자형 슛놈	앞면	파트 번호	제품 주문 번호
		FCC-M434-0000-2A-51X475	64F121

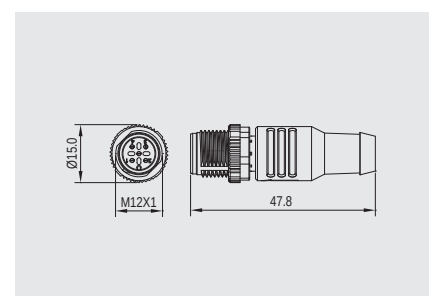


M12 일자형 암놈	앞면	파트 번호	제품 주문 번호
		FCC-M435-0000-1A-51X475	64F021



M12 중단 저항

스�놈, A 코딩, 5핀	앞면	파트 번호	제품 주문 번호
		FCC-M415-0000-2A-R03	0C4R31



기술 사양

유형	M12 일자형 슛놈/암놈	M12 terminating resistor
교류 전원에서의 작동 전압	250V	/
직류 전원에서의 작동 전압	250V	10...30V
케이블	사용자 지정	/
전선의 수와 굵기	4×0.14...0.75 mm ²	/
연결 방식	나사 체결	/
보호 등급 (IEC 60529)		IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-25...+80 °C

EtherCat

M8과 M12 bus 연결용 케이블, 실드

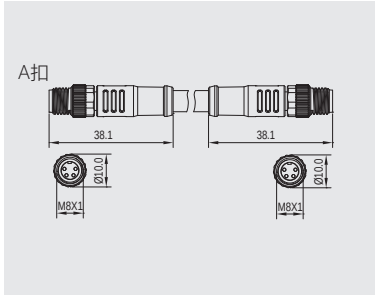
M8 일자형 슛눈/ M8 일자형 슛눈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
-------------------------	--------	----	-----------	----------

PUR(섀드)	Green	FCC-M314-M314-50-036-PHG04C-xxx	0C3001-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M314-M314-50-036-VXG04C-xxx	0C3003-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



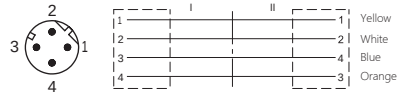
버클 옆지에 쉐드



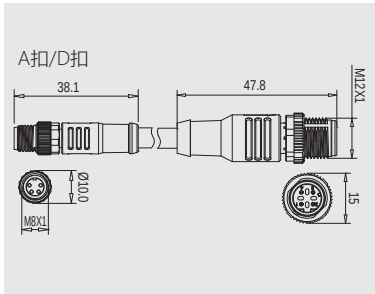
M8 일자형 슛눈/ M12 일자형 슛눈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
--------------------------	--------	----	-----------	----------

PUR(섀드)	Green	FCC-M314-M414-5D-036-PHG04C-xxx	0C3063-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M314-M414-5D-036-VXG04C-xxx	0C3081-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



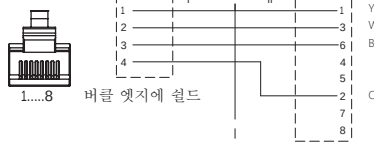
버클 옆지에 쉐드



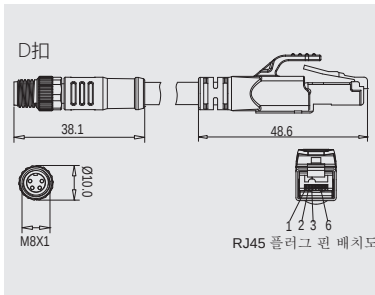
M8 일자형 슛눈/ RJ45 일자형 슛눈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
---------------------------	--------	----	-----------	----------

PUR(섀드)	Green	FCC-M314-E834-5D-041-PHG04C-xxx	0C3021-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M314-E834-5D-041-VXG04C-xxx	0C3023-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



버클 옆지에 쉐드



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	M8 일자형 슛눈/M8 일자형 슛눈	M8 일자형 슛눈/M12 일자형 슛눈	M8 일자형 슛눈/RJ45 일자형 슛눈
교류 전원에서 작동 전압	30 V	30 V	30 V
직류 전원에서 작동 전압	30 V	30 V	30 V
전선의 수와 굵기	2×2×24 AWG	2×2×24 AWG	2×2×24 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C

EtherCat

M8과 M12 bus 연결용 케이블, 실드

M12 일자형 슛눈/ M12 일자형 슛눈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
---------------------------	--------	----	-----------	----------

PUR(섀드)	Green	FCC-M414-M414-5D-036-PHG04C-xxx	0C3121-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M414-M414-5D-036-VXG04C-xxx	0C3141-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



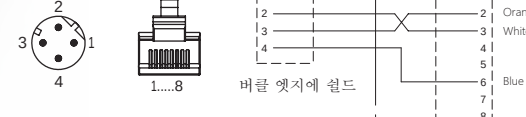
버클 옆지에 쉐드



M12 일자형 슛눈/ RJ45 일자형 슛눈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
----------------------------	--------	----	-----------	----------

PUR(섀드)	Green	FCC-M414-E834-5D-042-PHG04C-xxx	0C3161-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M414-E834-5D-042-VXG04C-xxx	0C3181-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



버클 옆지에 쉐드



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

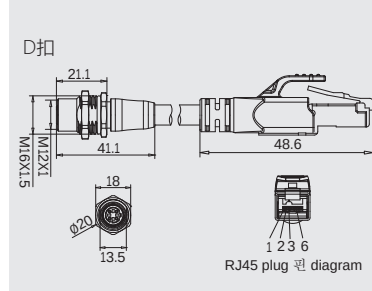
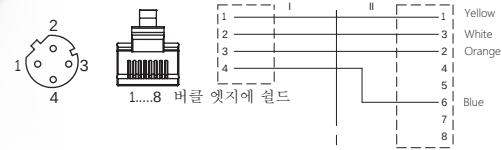
기술 사양

유형	M12 일자형 슛눈/M12 일자형 슛눈	M12 일자형 슛눈/RJ45 일자형 슛눈
코딩	D 코딩 /D 코딩	D 코딩 /RJ45
교류 전원에서 작동 전압	60 V	60 V
직류 전원에서 작동 전압	60 V	60 V
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67 / IP 20
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C

M12 플랜지 소켓
암놈/RJ45 일자형

케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC(헐드)	Green	FCC-M4B4-E834-3D-042-VXG04C-xxx	0C3061-xxx

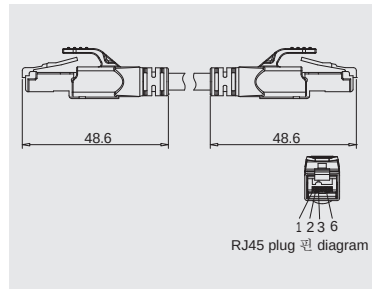
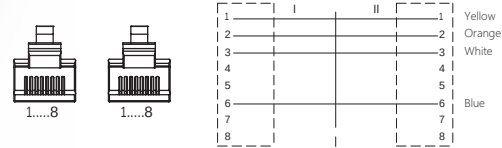
커넥터의 단면 및 핀 구조



RJ45 일자형 숫놈/
RJ45 일자형 숫놈

케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR(헐드)	Green	FCC-E834-E834-50-043-PHG04C-xxx	0C3041-xxx
PVC(헐드)	Green	FCC-E834-E834-50-043-VXG04C-xxx	0C3043-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

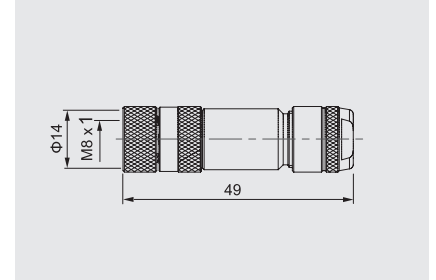
유형	M12 플랜지 소켓 암놈/RJ45 일자형	RJ45 일자형 숫놈/RJ45 일자형 숫놈
교류 전원에서 작동 전압	30 V	30 V
직류 전원에서 작동 전압	30 V	30 V
전선의 수와 굵기	2×2×24 AWG	2×2×24 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67 / IP 20	IP 20 / IP 20
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C

M8 일자형 암놈, 4핀

연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
최대 6.5mm	FCC-M374-0000-1A-41X450	63F181



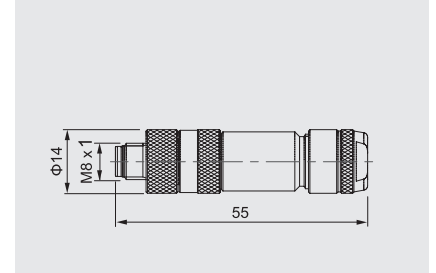
M8 일자형 숫놈, 4핀

연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
최대 6.5mm	FCC-M374-0000-2A-41X450	63F161

앞면



기술 사양

유형	M8 일자형 암놈	M8 일자형 숫놈
교류 전원에서 작동 전압	30V	30V
직류 전원에서 작동 전압	30V	30V
연결되는 핀 수	4	4
전선의 수와 굵기	4×0.5 mm ²	4×0.5 mm ²
연결 방식	나사 체결	나사 체결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C
하우징 재료	황동	황동
절연 설계	적용되어 있습니다	적용되어 있습니다

PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, CC-Link IEF 베이직

M12 bus 커넥터, 4-핀, D 코딩, 사용자 조립형, 실드

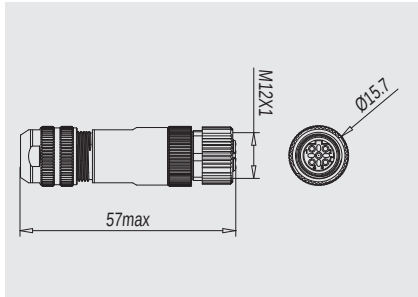
M12 일자형암놈, 4핀, D 코딩

연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm	FCC M474-0000-1D-55X475	OCF421

앞면

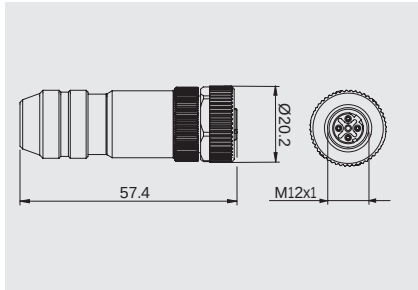


연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8 mm	FCC-M474-0000-1D-51X475	OCF121

앞면



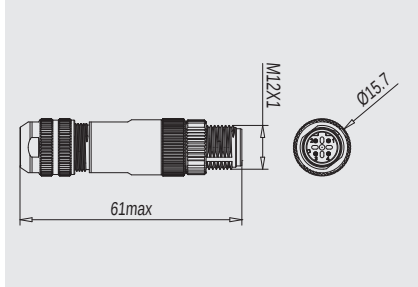
M12 일자형숫놈, 4핀, D 코딩

연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm	FCC M474-0000-2D-55X475	OCF381

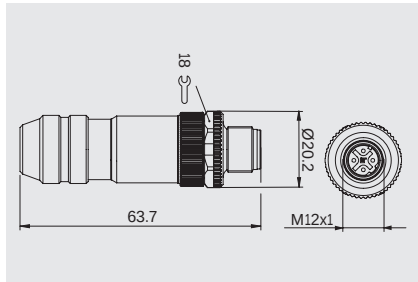
앞면



연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8 mm	FCC-M474-0000-2D-51X475	OCF081 앞면



기술 사양

연결 방식	푸쉬인 터미널	나사 체결
단자 유형	4핀, D 코딩	4핀, D 코딩
허용 전압	125V AC/DC	125V AC/DC
연결되는 핀 수	4	4
전선의 수와 굵기	4×0.14...0.75 mm ²	4×0.14...0.75 mm ²
케이블 직경	Ø3.5...7 mm	최대 8 mm
연결 방식	푸쉬인 터미널	나사 체결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C
하우징 재료	황동	황동
절연 설계	적용되어 있습니다	적용되어 있습니다

PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, CC-Link IEF 베이직

M12 bus 커넥터, 4-핀, D 코딩, 사용자 조립형, 실드



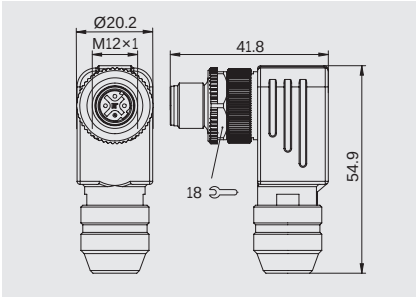
M12 꺾인형 숫놈, 4핀, D 코딩

연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8 mm	FCC-M484-0000-2D-51X475	OCF101

앞면



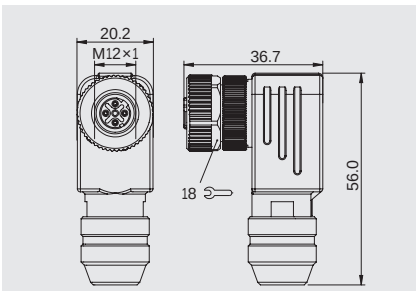
M12 꺾인형암놈, 4핀, D 코딩

연결 방식: 나사 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8 mm	FCC-M484-0000-1D-51X475	OCF141

앞면



기술 사양

연결 플러그	M12 angle 암놈	M12 angle 숫놈
단자 유형	4 핀, D 코딩	4 핀, D 코딩
허용 전압	125V AC/DC	125V AC/DC
연결되는 핀 수	4	4
전선의 수와 굵기	4×0.14...0.75 mm ²	4×0.14...0.75 mm ²
케이블 직경	Maximum 8 mm	Maximum 8 mm
연결 방식	나사 체결	나사 체결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C
하우징 재료	황동	황동
절연 설계	적용되어 있습니다	적용되어 있습니다

M8 일자형 암놈

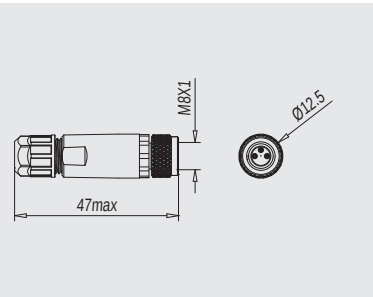
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø2...5 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M333-0000-10-35X375	63F301

앞면

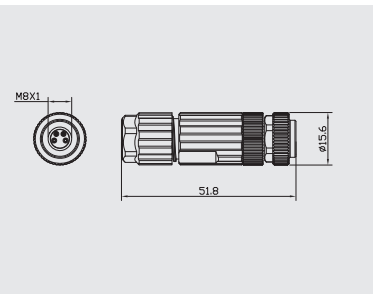
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M334-0000-10-35X475	63F401

앞면



M8 일자형 숫놈

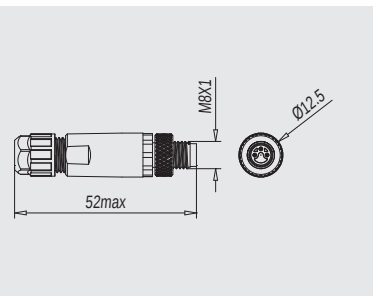
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø2...5 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M333-0000-20-35X375	63F341

앞면

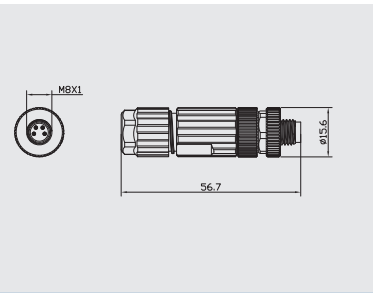
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M334-0000-20-35X475	63F441

앞면

RoHS
compliant

기술 사양

유형	3 핀	4 핀
허용 가능한 최대 교류 전압	60V	60V
허용 가능한 최대 직류 전압	60V	60V
케이블	사용자 지정	사용자 지정
전선의 수와 굵기	3×0.14...0.75 mm ²	4×0.14...0.75 mm ²
케이블 직경	Ø2...5 mm	Ø3.5...7 mm
연결 방식	푸쉬인 터미널	푸쉬인 터미널
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

M8 꺾인형 암놈

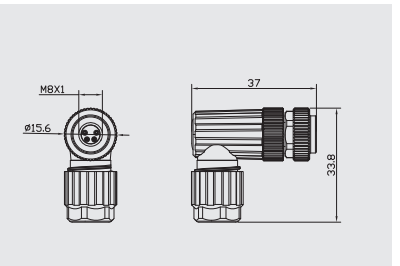
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M344-0000-10-35X475	63F403

앞면



M8 꺾인형 숫놈

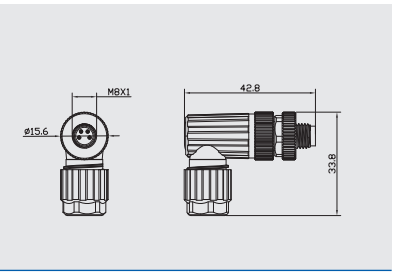
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M344-0000-20-35X475	63F443

앞면



M12꺾인형 암놈

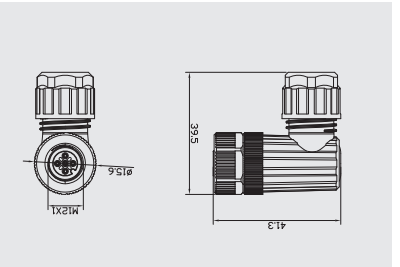
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M445-0000-1A-45X475	64F943

앞면



M12 꺾인형 숫놈

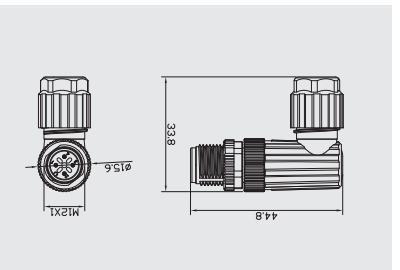
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50% 시간 절약



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5...7 mm, LED 없습니다 NC 또는 NO입니다	FCC M444-0000-2A-45X475	64F843

앞면

RoHS
compliant

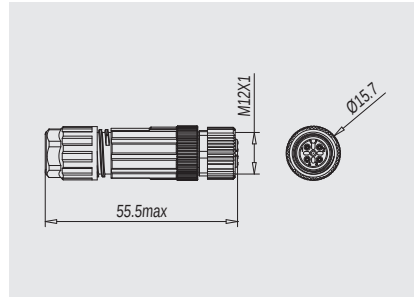
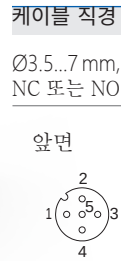
기술 사양

유형	M8 꺾인형	M12 꺾인형
허용 가능한 최대 교류 전압	60V	250V
허용 가능한 최대 직류 전압	60V	250V
케이블	사용자 지정	사용자 지정
전선의 수와 굵기	4×0.14...0.75 mm ²	4×0.14...0.75 mm ²
케이블 직경	Ø3.5...7 mm	Ø3.5...7 mm
연결 방식	푸쉬인 터미널	푸쉬인 터미널
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

M12 일자형 암눈

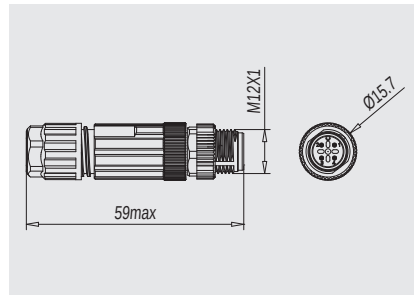
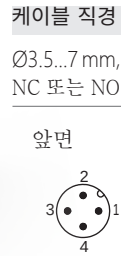
연결 방식:
푸쉬인 터미널

50^{UP}
50% 시간 절약

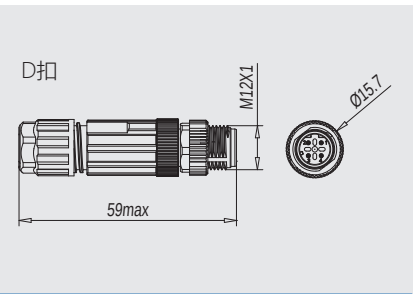
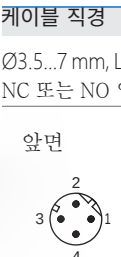


M12 일자형 숫눈

연결 방식:
푸쉬인 터미널



연결 방식:
푸쉬인 터미널



CE RoHS
compliant

기술 사양

유형	M12 일자형 암눈	M12 일자형 숫눈
허용 가능한 최대 교류 전압	250V	250V
허용 가능한 최대 직류 전압	250V	250V
케이블	사용자 지정	사용자 지정
전선의 수와 굵기	4x0.14...0.75 mm ²	4x0.14...0.75 mm ²
케이블 직경	Ø3.5...7 mm	Ø3.5...7 mm
연결 방식	푸쉬인 터미널	푸쉬인 터미널
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

Y 유형 분배기

M12 암눈 2개를

M12 숫눈 1개로 변환



제품 주문 번호

644481

파트 번호

FCC M415-M415-M415-Y28

허용 전압

125 V

허용 전류

4A

보호 등급 (IEC 60529)

IP 67

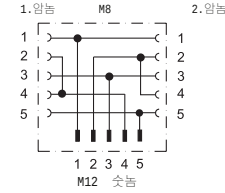
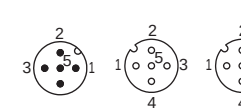
사용 온도

-25...+85°C

하우징 재료

TPU

커넥터의 단면 및 핀 구조



M8 암눈 2개를

M12 숫눈 1개로 변환



제품 주문 번호

643301

파트 번호

FCC M414-M313-M313-Y22

허용 전압

60V

허용 전류

4A

보호 등급 (IEC 60529)

IP 67

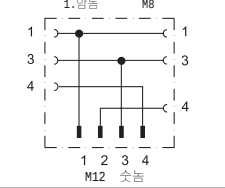
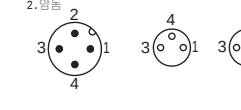
사용 온도

-25...+85°C

하우징 재료

TPU

커넥터의 단면 및 핀 구조



M12 숫눈 1개와 자유단 2개

50^{UP}
50% 시간 절약



제품 주문 번호

64FY21

파트 번호

FCC M434-0000-2A-65X675

허용 전압

250V

허용 전류

4A

보호 등급 (IEC 60529)

IP 67

사용 온도

-40...+85°C

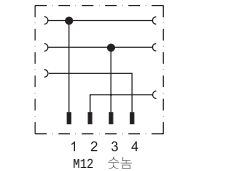
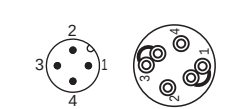
하우징 재료

PA 6.6+GF

케이블 직경

2 x 최대 5mm

커넥터의 단면 및 핀 구조



M12 숫눈 1개와 자유단 2개

50^{UP}
50% 시간 절약



제품 주문 번호

64FY29

파트 번호

FCC M434-0002-2A-65X675

허용 전압

250V

허용 전류

4A

보호 등급 (IEC 60529)

IP 67

사용 온도

-40...+85°C

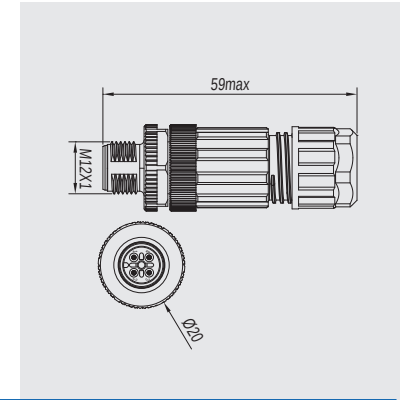
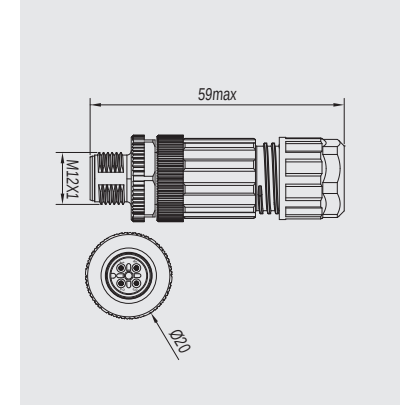
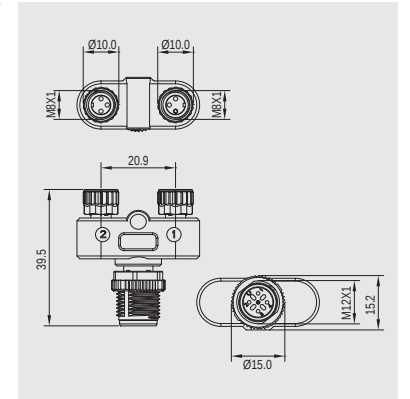
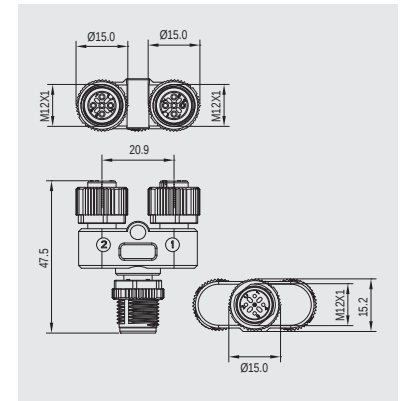
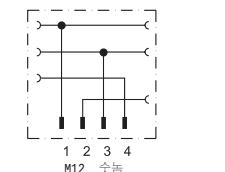
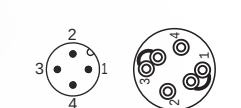
하우징 재료

PA 6.6+GF

케이블 직경

2 x 최대 5mm

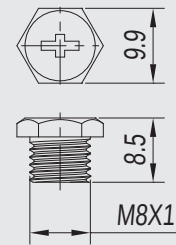
커넥터의 단면 및 핀 구조



M8 압늪 잠금 너트



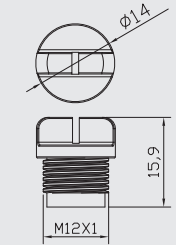
제품 주문 번호	630001
파트 번호	FCC M300-ACC-01
용도	IP 65 미사용 단자에 사용
사용 온도	-25...+80°C
하우징 재료	플라스틱



M12 압늪 잠금 너트



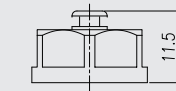
제품 주문 번호	640001
파트 번호	FCC M400-ACC-01
용도	IP 65 미사용 단자에 사용
사용 온도	-25...+80°C
하우징 재료	플라스틱



M12 슛늪잠금 너트



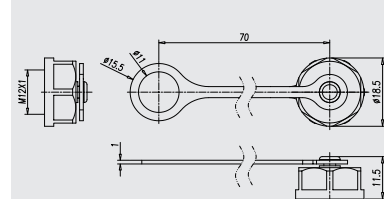
제품 주문 번호	640002
파트 번호	FCC M400-ACC-11
용도	IP 65 미사용 단자에 사용
사용 온도	-25...+80°C
하우징 재료	플라스틱



M12 슛늪잠금 너트



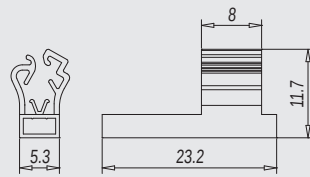
제품 주문 번호	640012
파트 번호	FCC M400-ACC-12
용도	IP 65 미사용 단자에 사용
사용 온도	-25...+80°C
하우징 재료	플라스틱



케이블 식별 슬리브



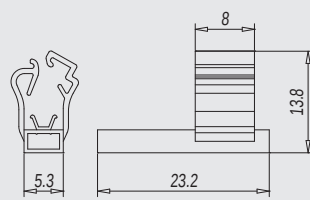
클램핑 범위	파트 번호	제품 주문 번호
클램핑 범위 1-3mm	FCC D035-ACC-01	9ACC01



케이블 식별 슬리브



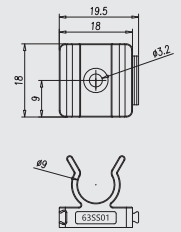
클램핑 범위	파트 번호	제품 주문 번호
클램핑 범위 3-5mm	FCC D035-ACC-11	9ACC11



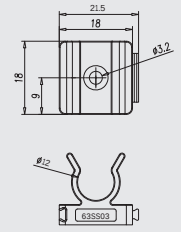
케이블 클램프



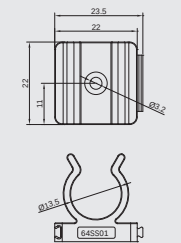
제품 주문 번호	63SS01
파트 번호	FCC M300-ACC-02
용도	사전 제작된 M8 와이어에 적합합니다 (M3 나사)
하우징 재료	플라스틱
고정부 직경	9 mm



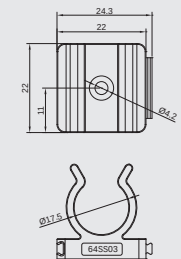
제품 주문 번호	63SS03
파트 번호	FCC M300-ACC-04
용도	사전 제작된 M8 와이어에 적합합니다 (M3 나사)
하우징 재료	플라스틱
고정부 직경	12 mm



제품 주문 번호	64SS01
파트 번호	FCC M400-ACC-02
용도	사전 제작된 M12 와이어에 적합합니다 (M3 나사)
하우징 재료	플라스틱
고정부 직경	13.5 mm



제품 주문 번호	64SS04
파트 번호	FCC M400-ACC-05
용도	사전 제작된 M8 와이어에 적합합니다 (M4 나사)
하우징 재료	플라스틱
고정부 직경	17.5 mm





5-단자/6-단자/8-단자/16-단자 산업용 이더넷 언매니지드 스위치

유형	5 단자	6 단자	8 단자	16 단자
제품 주문 번호	00S105	00S106	00S108	00S116
파트 번호	FAS-MS105T	FAS-MS106T	FAS-MS106T	FAS-MS116T

FAS-MS105T/106T/108T/116T 시리즈는 5-단자, 6-단자, 8-단자, 16-단자 산업용 언매니지드 이더넷 스위치로, IEEE802.3/802.3u/802.3x, 10/100M/1000M, full/half-duplex, and MDI/MDI-X 호환 기능을 지원합니다.

MS105T/106T/108T/116T 시리즈 스위치는 12/24/48V DC 또는 18~30V AC 이중 전원 입력을 제공하며, DC 및 AC 전원 방식에 모두 연결될 수 있습니다. 이를 통해, 이 시리즈는 열악한 산업 환경에 적합하도록 설계되었습니다.

FAS-MS105T/106T/108T/116T 스위치는 -20℃에서 70℃까지의 넓은 온도 범위에서 작동할 수 있으며, 모든 제품은 산업 자동화에 쓰일 수 있도록 100% 번인 테스트를 통과했습니다. 또한 이 시리즈는 브로드캐스트 스톰 보호 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있어, 다양한 산업 응용 분야에 유연한 해결책을 제공합니다.

1. 제품 외형

아래는 FAS-MS105T의 외형입니다 (FAS-MS108T, FAS-MS116T도 비슷합니다).



2. 제품 특징

	FAS-MS105T	FAS-MS106T	FAS-MS108T	FAS-MS116T
지원 범위	IEEE 802.3/802.3x/802.3u			
입력 전원	1 채널 12~ 48V DC	2 채널 12 ~ 48V DC	2 채널12 ~ 48V DC	2 채널12 ~ 48V DC
설치 방식	35mm 표준 레일 설치			
맥 주소	2K		16K	
호환 기능	자동 변환 10/100/1000Mbps, half/full duplex, 자동 MDI//MDIX			
작동 온도	-20 ~ 70 ℃			
작동 습도	5~95%(단, 결로 현상이 일어나서는 안됩니다)			
재질	금속			
보호 등급	IP20			
보증 기간	1 년			
지원 기능	역극성 연결 보호			

4. 제품 사양

저장 후 전달

	FAS-MS105T	FAS-MS106T	FAS-MS108T	FAS-MS116T
IEEE 802.3	10BaseT			
IEEE 802.3u	100BaseT(X)			
IEEE 802.3x	1000Base-T			
데이터 처리 방식	저장 후 전달			

스위치 특성

	FAS-MS105T	FAS-MS106T	FAS-MS108T	FAS-MS116T
맥 주소 목록 크기	2K			16K
패킷 버퍼 크기	512bit			4MB
단자 규격	RJ45 단자: 10/100/1000BaseT(X) 자동 인식, MID/MDIX 전환 가능			
작동 조건	온도: -20~70 'C, 습도: 5~95% (단, 결로 현상이 일어나서는 안됩니다)			
보관 조건	온도: -40~85 'c, 습도: 5~95% (단, 결로 현상이 일어나서는 안됩니다)			
전원 공급	12V ~ 48V DC(24V를 권장합니다)			
과전류 보호	1.25A			

전원선 반대 연결 보호 기능	전원선 반대 연결 보호 기능을 지원합니다
-----------------	------------------------

전기적 사양

	FAS-MS105T	FAS-MS106T	FAS-MS108T	FAS-MS116T
작동 전압	12 ~ 48V DC			
작동 온도	-20 ~ 70 °C			
보관 온도	-40 ~ 85°C			
과전류 보호	1.25A			
전체 전력 소비량	200mA@24V	200mA@24V	300mA@24V	500mA@24V
작동 습도	5 ~ 95%(non-condeinsing)			
보증 기간	1 year			
정전기 방전	2KV			

6. 배선 방법

표 2.3.1 FAS-MS105T, FAS-MS106T,FAS-MS108T,FAS-MS116T의 배선 방법

단자의 수	배선 구분	배선 방법
1	V+	+ 전원
2	NC	마사용 핀
3	V-	- 전원

7. 표시등 정보

표 2.4.1 FAS-MS105T,FAS-MS106T,FAS-MS108T,FAS-MS116T의 표시등 정보

항목	상태	의미
전원	빨간색 불이 계속 켜져 있습니다	전원 공급이 안정적입니다
	빨간색 불이 계속 켜져 있지 않습니다	전원 공급이 불안정합니다

5. 전체 장비의 식별 지도

아래는 FAS-MS116T의 예시입니다 (FAS-MS105T, FAS-MS106T, FAS-MS108T도 비슷합니다)

